

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Contoh Waktu Shalat Berdasarkan Zona .....	9
Tabel 2. 2 Hasil Contoh Penentu Waktu Shalat Kota Bandar Lampung .....	17
Tabel 2. 3 Selisih Dalam Perhitungan Waktu Shalat .....	19
Tabel 3. 1 Alat Yang Digunakan.....	42
Tabel 3. 2 Bahan Yang Dibutuhkan.....	43
Tabel 3. 3 Koneksi Pin Modul Bluetooth HC-05 ke Mikrokontroler .....	45
Tabel 3. 4 Koneksi Pin Display Seven Segment ke Mikrokontroler .....	47
Tabel 3. 5 Koneksi Pin Relay 5V DC ke Mikrokontroler.....	49
Tabel 3. 6 Koneksi Pin Buzzer ke Mikrokontroler .....	50
Tabel 3. 7 Koneksi Pin Modul RTC DS3231 ke Mikrokontroler .....	51
Tabel 4. 1 Pengujian Koneksi Bluetooth .....	78
Tabel 4. 2 Pengujian Sistem RTC .....	81
Tabel 4. 3 Pengujian Lokasi Koordinat GPS .....	84
Tabel 4. 4 Pengujian Perhitungan Waktu Shalat.....	87
Tabel 4. 5 Variabel Perhitungan Waktu Shalat.....	88
Tabel 4. 6 Perbedaan Waktu Shalat Metode Hisab dan API .....	92
Tabel 4. 7 Interpretasi Toleransi Selisih Waktu Shalat.....	93
Tabel 4. 8 Pengujian Lama Iqamah.....	95
Tabel 4. 9 Pengujian Durasi Shalat.....	97
Tabel 4. 10 Pengujian Buzzer .....	99
Tabel 4. 11 Pengujian Relay .....	102